Index of Claims	Application No.
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	09/625,842
	Examiner
	Kriena Lim

Applicant(s) MUTO, SHIN Art Unit 2153

√	Rejected
	Allowed

ı	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected	
ı	Interference	

A	Appeal
o	Objected

							,		_	٠	-							,	_	_		_
Cla	aim					Dat	e				1	Cla	aim	I			- 1	Dat	<u></u>		_	_
Final	Original	12/7/05										Final	Original									Ī
	1				†	T	T				1		51	Ħ				İ				Ť
			Г				İ				1		52	П			Г	Г			Г	T
	3		Г			Π		Π	Г	Г	1		53	П								Ī
	4												54									Ι
	5]		55									I
	6							<u>L</u>					56					L			乚	l
	7					L	L	乚	_	匚			57	Ш			L	_		<u> </u>	L	ļ
	. 8	_				<u> </u>	$oxed{igspace}$	<u> </u>	<u> </u>	匚	1		58	Щ	_	_	_	L	L_	L	ᆫ	ļ
ļ	9	<u> </u>		_	╙	ــــ	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	ļ	59	Ш	_		_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u>L</u>	ļ
<u></u>	10			<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	ļ		60	Н	_	_	_	├-	<u> </u>	<u> </u>	├	ļ
<u> </u>	11	<u> </u>	_	_	\vdash	⊢	┞	├		⊢	ł		61				ļ	⊢	-	⊢	├	ł
<u> </u>	12		┡	<u> </u>	┡	⊢	-	├	-	⊢	ł		62	$\vdash \vdash$	-		⊢	⊢	⊢	-	├	ł
<u> </u>	13	⊢	-	_	⊢	├-	⊢	├—	_	⊢	'	-	63 64	Н	_		\vdash	-		<u> </u>	⊢	ł
<u> </u>	14 15		┝	_	┢	⊢	├	├	┢	⊢	1		65	\vdash	\dashv	_	⊢	├		┝	╂─	ł
	16	-	\vdash	\vdash	┢	├	 	├		⊢	{ :	-	66	\vdash			┝	⊢		├	├	ł
-	17	\vdash	-	-	-	-	1	\vdash		┢	1		67	\vdash	-		\vdash	-	 	╁	┢	t
	18	┢	-		├	 -	\vdash	┢		╁	1		68	Н	_		\vdash	1	_	 	\vdash	t
	19		\vdash		╁	1	 	t	┢	H			69			_	\vdash			 	\vdash	t
	20				\vdash	\vdash	t	İΤ	\vdash	┢			70				┢	T	\vdash	Н		t
1	21	=			<u> </u>	1		t		_			71	П		_			\vdash			t
2	22	=			T	Г	Г	\vdash		Г			72	П			Г	-				t
3	23	=								Г	1		73	П								İ
4	24	=											74									I
5	25	II											75	Ш								I
6	26	=						<u> </u>		L			76	Ш	_					<u> </u>	L	l
7	27	=		_	<u> </u>			<u> </u>		<u> </u>	ļ		77	Ц					_	L	_	ļ
8	28	=	_	<u> </u>	┡	<u> </u>	<u> </u>	┞	ļ		ļ		78	\sqcup	_			ــــ	_		<u> </u>	ļ
9	29	=	_	<u> </u>	┡	_	<u> </u>	⊢	<u> </u>				79	\sqcup	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	ł
10	30	=		<u> </u>	⊢	<u> </u>	⊢	 	├-	<u> </u>			80	\vdash				-		├	<u> </u>	ł
11 12	31 32	=			⊢	⊢	-	-	-	\vdash			81 82		\dashv			-		┝	<u> </u>	ł
13	33	=	_	_	⊢	\vdash	┝	⊢	├	-			83	Н	\dashv		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	ł
14	34	=	_	-	┢	-	├	├	┢	┢			84	Н			\vdash	┢	├		-	ł
17	35	_	-	-	\vdash		\vdash		\vdash	┢			85	┢═╅	-		┢	┢┈	┢	-	Н	t
	36		_	-	\vdash	┢	┢	H	 	┢			86	H	_							t
\Box	37		П	_	Т	t	F	T	Г	Г			87	Н		_	Г	Ι_	Т		Г	t
	38				Г				Г	Г			88	П								t
	39				Π								89			_						Ī
	40				L								90						L			Γ
	41												91									I
	42					$oxedsymbol{oxed}$							92					匚		匚		Ĺ
	43				Ĺ	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{eta}}}}$		匚	\Box	\Box			93	П			匚	oxdot	\Box	<u> </u>		Ĺ
<u></u>	44			_	L		<u> </u>	<u>L</u>	L	_			94	\sqcup	_	_	L	<u> </u>	<u>L</u>	<u>L</u>	L	L
$\perp \perp$	45	Ш			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			95	\Box				<u> </u>	<u> </u>	oxdapsilon	\vdash	L
$\vdash \vdash$	46	Щ			┞	<u> </u>	⊢	<u> </u>	\vdash	<u> </u>			96	\sqcup	_		_	<u> </u>	┡	<u> </u>	<u> </u>	ļ
$\vdash \vdash$	47	Ш			<u> </u>	 	—		\vdash	\vdash			97	$\vdash \vdash$	_		<u> </u>	<u> </u>	\vdash		\vdash	ŀ
$\vdash \vdash \vdash$	48	Н		_	\vdash	⊢		-	<u> </u>				98	$\vdash \vdash$	-		\vdash	├—	├	\vdash	 	H
\vdash	49 50	-			-		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash			99 100	\dashv			-	\vdash	⊢	-	H	H
لـــــا	30	لـــا			<u> </u>		<u> </u>		L	L	ı I		100	Ш]		Щ.	L			_	L

						,	_			
Cla	aim	Ι				Date				
<u> </u>	7	\vdash		Ι	Τ.	1	Ť	П	Ι	Ė
Final	Original									
-	51		-	-	-	┢	-	\vdash	\vdash	\vdash
	52	┢	-	\vdash	\vdash	\vdash		┝╌	\vdash	\vdash
	52 53				Т			Г		_
	54					Г				
	54 55		Г						Г	
	56									
	57									
	58	<u> </u>	<u></u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>		L_	L	L	
	59	匚	_		<u> </u>	_		_		
	60	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	ļ	_	_
	61	<u> </u>		<u> </u>		_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	62	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	ļ	
-	63	_		_	_	_		_		
	64	<u> </u>	<u> </u>	⊢	⊢	<u> </u>	_	 	_	<u> </u>
<u> </u>	65	<u> </u>		┝	┝	├	<u> </u>	-	 	-
	66 67	-	 	⊢	├	-	_	-	-	\vdash
<u> </u>	68	-	\vdash	-	-	-			┢	┝
	69	_		⊢	⊢	\vdash	\vdash	-	├	\vdash
	70		⊢	 	-			\vdash	┝	┢┈
<u> </u>	71	_	┢	┢	┢	-	\vdash	-	-	\vdash
\vdash	72	┢	╁╌		┢┈	├	-	\vdash	┢╌	
	71 72 73	-	┢	-	-	<u> </u>			H	
	74	_	\vdash	\vdash	_	Т		Т	Г	\vdash
	74 75		İ							
	76 77									
	77									
	78									
	79			<u> </u>			L	<u> </u>		<u> </u>
<u></u>	80	L.	<u> </u>		L_		L_		_	
ļ	81	L.	_		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	
	82	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	83	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	_		├-
	84 85			<u> </u>	┝	 	├	-	H	⊢
-	86	H	⊢	┝	┝	-	⊢		H	\vdash
<u> </u>	87	<u> </u>	-	┝	┢		-		\vdash	
\vdash	88			-	H		┢			
	89		<u> </u>	┢	\vdash				-	
	90	-	_			_				
	91									
	92									
	93					Г				
	94									
	95									
	96									
	97									
	98									
	99		L	$ldsymbol{f eta}$		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш		Ш	
1	100			1	1 1				1 1	

Cla	aim	T .				Date	e -			_
Final	Original									
ᇤ	Ę									
	0									
	101			Т	_			Г		П
	101 102	-								П
	103 104 105 106	_				Т			<u> </u>	П
	104	\vdash	 	\vdash	┢	_		\vdash	\vdash	Н
\vdash	105	H		-	┢		-		 	Н
	106	\vdash	 	 	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	М
\vdash	107	\vdash	-	-		-		\vdash	\vdash	H
	107 108 109	┢					\vdash	 		Н
	109	\vdash	\vdash	\vdash	┢	\vdash	\vdash	-	┢╌	Н
	110	Н	\vdash	\vdash	Н	\vdash	-	_	\vdash	Н
\vdash	110 111	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├	Н
	112		-	 	-	 	\vdash	 	\vdash	Н
\vdash	112	-	├	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┝┤
_	112 113 114 115 116	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			$\vdash \vdash$
\vdash	114	\vdash	├	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	⊢┤
\vdash	110	\vdash	⊢	-	\vdash		-	⊢	⊢	$\vdash \vdash$
<u> </u>	110	-	├	-	\vdash	 	-	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
\vdash	117 118 119	\vdash	\vdash	├	<u> </u>	-	\vdash	⊢	┝	$\vdash \vdash$
	118	<u> </u>	┡	├	-			 		Н
	119	_	_	_			_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
	120	<u> </u>	⊢	├		-		├	├	Н
	121	<u> </u>	_	L	<u> </u>	L	_		<u> </u>	\vdash
	122	┡	┡	<u> </u>		L	_	<u> </u>		-
	123	ļ	╙	L.		_		<u> </u>	<u> </u>	Ш
	121 122 123 124 125 126 127 128 129 130	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	125	_	Ļ	 _	L			<u> </u>	_	Ш
	126	<u> </u>				L	<u> </u>			
	127	<u> </u>		L	_	_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		Ш
	128	<u> </u>		_		_	_	L	_	
	129			_		oxdot		L		Ш
	130	Щ		_		lacksquare				Ш
	131	_		_		_			L	Щ
	132	L		_		匚	_	L	L	
	132 133 134		_			Ш	<u> </u>		$oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{eta}}}$	Ш
	134		<u> </u>	L		<u> </u>	<u> </u>	<u></u>		Ш
	135 136	<u> </u>	L			$ldsymbol{ld}}}}}}$				Ш
	136	$ldsymbol{ld}}}}}}$	匚	<u> </u>		$ldsymbol{f eta}$			<u> </u>	Ш
	137 138		<u> </u>	L			L			
	138	L_	<u> </u>	<u> </u>				<u></u>	<u> </u>	Ш
	139		L							
	140	L_			<u> </u>				LÌ	
	141					L				
	142									
	143									
	144									
	145									
	146		\Box	П						П
	147									П
	148	Г		Г						П
-	149									Н
	150					Н				Н
								لــــــا	L	لب

ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
		~~/	<u> </u>
FEE DETERMINATION	PSA	-70385	
O.I.P.E. CLASSIFIER	7	Z Z	81000
FORMALITY REVIEW	6 VB	46793	09/13/00
RESPONSE FORMALITY REVIEW			1

INDEX OF CLAIMS

																	, ċ	,,	CL																																							
						•	' .														Non-elected Interference																																					
	7					=	٠.	<u></u>	•		••••	••••		Allo	we(1				ı									ence	8																												
						-	- (ihr	ดนดู	ח חנ	um	era	il)	Can	cele	:0				A 0							. Appi			•	,																											
ļ						÷		•••••	•••••	••••	••••	Restricted 0							Objected														•																									
[laim	Τ-	77	27	Ť	- Da		_				1	Claim Da						/				\neg	- 1	Cla	im			Date																													
۲	Ŧ	+-	1/		₹ ₹	70	T	1111					\mathbf{I}										\Box				 .				\Box				٣	7	H	Т		П	ī	Ť	Г			П		_	_	Т	Т	Т	Ü	ñ				-
١.	<u> </u>	13/26/12	10	49	19	1/	ı	1	1	П		ł	_	Original	1	1	l			l					1	_	Original	1		1					i																							
100	ΙĘ	1	6	64	KO	Ď.			1			ı	Final	둙	1		l		l	ĺ	l					Final	쥙	1	1	1					1 1																							
۲	M	17	+-	11	۲Ť	╁	十	╁	╁╌	十	╁	1	F	51	Н	Т	┢	\vdash	1	├~	Н	Н	H	H		\exists	101	†-	一	✝		Н	Н	П	H	\neg																						
\vdash	+3	-	╁	╈	H	┢╌	t	╁	✝	+	┪	1	\vdash	52	Н	┪	┢	Н	┢	1	H	Н	Н	Н			102	T	 	1	_	Н	Н	П	一	-																						
\vdash	12	Ĭ	十	+	t	╁╌	十	ł۰	t	╁	H	1	\vdash	53		┢	┢	Н	\vdash	H	┢		Н	Н			103	†	┢	T	_	Н	Н	П																								
\vdash	13	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	╫	╁╌	+-	+	✝	╁	╁	╆	Н	1	-	54	H	┢	┢╌	┢	\vdash	┢	Н	Н	Н	H			104	1	1	H	-	H	Н	Πİ	一	┪																						
\vdash	1.3	17	忊	┰	†	1	t	十	✝	十	T	1	\vdash	55		Н	┢	Г			Г	П		М	Ì	_	105	T				М	П	П	口	\neg																						
┢	16	77	1-	†	T	T	t	忊	T	T	T	1	\vdash	56		T		Г	П	Г				П			106	T		⇈		П	П	П	of the state of	\neg																						
	₹	Ň	1	t	t	1	T	1	Т	Т		1		57				Г				П		П	- [T	107	1			П	П	П	\neg																								
*	Ŧ	1			Г	Т	T	Т	T	Τ	\vdash	1		58		Г		Г	Г	Г				П			108		Т	Г		П	\sqcap		П	\neg																						
Г	13	_	1		Γ	Г	П	П	1	Т	Г	1	Г	59					Г						- [\neg	109	Т	Т	П		П	П		П	П																						
Г	N	ノ	Г	Ī	Г	Г	П	Π		Τ	Г	1		60						Г					[110	Π	Γ	П						\neg																						
	B	1	1	Г	Г	Г	Г	П	Г	Т	Г	1	Г	61	П					Г			П			\neg	111	Π					П		П	\neg																						
П	7	17	1	Г	Г	Π	П		Г	Т		1		62		Г									· [112																															
Г	Ñ	V		Г	Π	П		Г		П]		63													113	Γ																														
Г	F	77			Г		Γ			Ī.,		1		64												\Box	114		Γ					П																								
	153	17												65													115									$\overline{}$																						
	18	V		П									$\cdot \square$	66													116								\Box	_																						
	O	V							L	L				67	$[\]$												117								\Box	_																						
	6	V		L				L	匚					68													118								\Box	_																						
	45		L							L	L		L	69											- [_	119	L							\sqcup																							
\int_{-}^{-}	100	{ Y	L			ĺ	1	ł		I			1	70											į		20	L		1																												
	(3)	1	K	1	2									71												\Box	121								\Box	_																						
2			\coprod	\prod	II									72											[22								\Box	_																						
3			Ш	П	П					L				73											Į		123									_																						
ľÝ	24	L	Ш	Ц	Ц		乚	<u> </u>	L	L	L		L	74						Ш				Ш	l		124	L	L	匚		Ц		_	${\perp}$																							
5		1_	Щ	Ц	Ц	L	<u> </u>	L	L.	L	$oxed{oxed}$		_	75	Ш					Ш		Ш	Ц		Į		125	乚	匚	\Box					_	!																						
1	26	L	ЦL	Ľ	Ц	L	辶	辶	_	L				76										Ш	j	$\overline{}$	26	<u>_</u>	L	L		Ш		\dashv	_																							
700	27	<u> </u>	Щ	Ц	Ц	L	L	乚	<u>_</u>	\perp	L.		<u>_</u>	77	Ц		Ш	Ш					Ц	Ш	į	_	27	L	L	L		Ш	Ш																									
19	28	╙	Ш	Ц	Ц	L	上	<u> </u>	_	L	L_		\perp	78	_	_	L		\Box			Щ		_	ļ		128	_	匚	匚		Ш		_	_	_																						
19	29	ㄴ	Ц.	Ц	Ц	L	<u>_</u>	<u> </u>	L	L	Ш		\perp	79	_			_	_	Ш			Ц	Ц	ļ	1	29	╙	_	L	Ш	Щ	Щ		4																							
L	30 (31	<u>L</u>	Ц,	Н	Н	╙	ᆫ	<u> </u>	Ŀ	Ш			<u> </u>	80	_			Ш	_	Ш	Щ	_	\Box	_	ļ	_	30	_	<u> </u>			Ш	Ш	_	4																							
44	131	4_	V	ע	¥	_	Щ	<u> </u>	<u> </u>	┞	L		\vdash	81	_		-			Ш		Ц		_	ļ		31	┞-	<u> </u>	Щ	_	\sqcup	\dashv	4	4	_																						
K	32		<u> </u>		٥	┕	Щ	L	<u> </u>	L	<u> </u>		<u> </u>	82					_		-		_	Ц	ŀ	_	32	┡	<u> </u>	L		\square	\dashv	4	4																							
),/2	33 34		Į—	L	=	Н		-	<u> </u>		_		1—	83	-				_	Щ	_	Н	\dashv		- }		33	┡	_	\vdash	_		-	4	+	_																						
NATURE IN	35	_	-	\vdash	=	Н	-	⊢	H	Н	Н		\vdash	84 85	4	_	Н	Н	Щ	Н	_	\dashv	\dashv	\dashv	-		35	⊢	⊢	-	-	;┼┼	\dashv	4	+																							
P	36		-	\vdash	Н	\vdash	H	H	H	Н	\vdash		-	85 86	+	-	Н	Н	Н	Н	-	-		\dashv	ŀ		36		Н	Н	-	\dashv		-+	+	_																						
1	37	1	\vdash	\vdash	Н		Н	Н	\vdash	\vdash	Н		-	87	-		Н	\dashv	\dashv	Н	\dashv	\vdash	4	\dashv	- 1		37	-	Н	Н	-	\dashv		-+	\dashv	_																						
-	38	\vdash	\vdash	\vdash	H	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	Н		\vdash	88	-	_	Н	\dashv	\dashv	Н	\dashv	-	-	\dashv	ŀ			\vdash	Н	Н	\dashv		\dashv	-+	\dashv																							
\vdash	39	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	\vdash	H	\vdash	\vdash	-	Н	\dashv		\vdash	89	-	-	\dashv		\dashv	\dashv	\dashv	ᅱ	\dashv	ᅱ	}	- (38 39	1-	\vdash	Н		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv																						
\vdash	40	Ι-	\vdash	\vdash	\vdash	Н	Н	H	\vdash	Н	H		-	90	ᅱ	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv	ŀ	_	40	\vdash	Н	$\vdash \dashv$		\dashv	-	\dashv	+	ᅱ																						
\vdash	41	Н	H	Н	Н	Н	Н	Н	\vdash	Н	\vdash		-	91	-		\dashv		\dashv	\dashv	┥	-	-+	\dashv	}	\rightarrow	41	\vdash	\vdash	Н	-	\dashv	-	-+	-+	ᅱ																						
\vdash	48	\vdash	Н	Н	Н	Н	Н	Н	\vdash	Н	H		-	92		-	\dashv	-	\dashv	\dashv	-	-+	-	\dashv	ŀ	_		\vdash	Н	Н	{	\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv																						
\vdash	43	\vdash	-	Н	Н	Н	-	щ	Н	Н	\dashv		\vdash	92	┥	\dashv	-	4	-	4	-{	-	+	\dashv	}	_	42	\vdash	Н	Н	4	-+	-+	+	+	\dashv																						
\vdash	14	H	Н	\vdash	\dashv	Н	Н	Н	Н	Н	ᅱ		H	94	\dashv		ᅱ	┥	\dashv	┥		+	\dashv	⊣	ŀ	-	44	H	Н	Н	┥	┰	\dashv	\dashv	+	\dashv																						
\vdash	45	Н	\vdash	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	\dashv		Н	95	┥	-	-	┥	\dashv	\dashv	┥	+	+	ᅱ	}		45	Н	Н	Н	+	\dashv	-+	\dashv	+	\dashv																						
\vdash	46	Н	Н	\dashv	Н	Н	Н	Н	Н	Н	\dashv		Н	95	+	-	ᅱ	ᅱ	-	-	ᅱ	\dashv	\dashv	\dashv	ł	_	46	\vdash	Н	Н	+	+	\dashv	+	+	\dashv																						
\vdash	47	Н	Н	Н	\dashv	Н	Н	Н	Н	Н	\dashv			97	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-+	+	\dashv	ł	-	47	Н	\dashv	\vdash	+	-+	\dashv	\dashv	+	\dashv																						
\vdash	48	Н	Н	\dashv	\dashv	Н	Н	\vdash	Н	Н	\dashv			98	\dashv	\dashv	+	ᅱ	\dashv	ᅱ	\dashv	+	+	\dashv	ŀ	-	48	Н	\dashv	\vdash	+	\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv																						
\vdash	49	Н	Н	\dashv	\dashv	Н	Н	H	H	Н	\dashv			99	+	\dashv	-	\dashv	┥		\dashv	\dashv	+	\dashv	ŀ	_	48	Н	\vdash	\vdash	\dashv	-+	\dashv	\dashv	┰	\dashv																						
\vdash	50	7	Н	Н	\dashv	-	Н	-	Н	Н	\dashv			100	\dashv	\dashv	ᅦ	ᅥ	\dashv	ᅱ	┪	+	┪	\dashv	ŀ		48 50	\vdash	\dashv	┪	\dashv	-+	\dashv	+	+	\dashv																						
_		_	_					-	_		_		-		_			_	_				_	_	L									<u> </u>		_;																						

If more than 150 claims r 10 actions stapl additional sheet h re

(LEFT INSIDE)

Best Available Copy